

صديق القرد !

زوج معامل زوج



رحلة سندباد بطل البحار

جزيرة الأهوال
خلاصة :

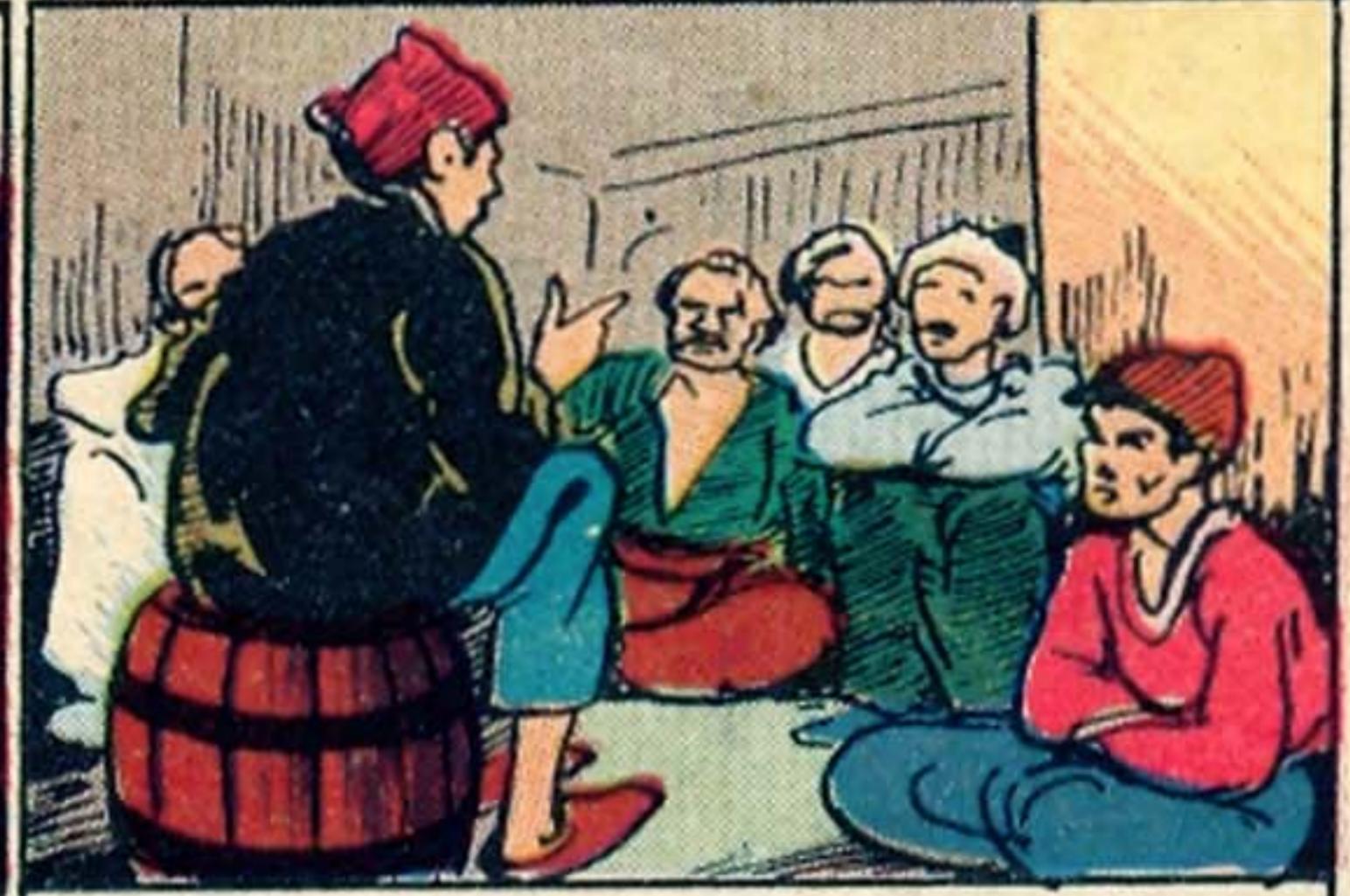
كان لأهل جزيرة الأهوال صنم يقدسونه ، وكانت عيناه جوهرتين لا مثيل لهما ، فأغار أحد الملوك على الجزيرة ، وانتزع إحدى الجوهرتين ، ثم عاد إلى وطنه .
وآلت هذه الجوهرة إلى سندباد ، وعرف قصتها ، فعزم على ردها - وفي طريقه لقى مصاعب جمة ، ولكن سفينته نجت ، وحملت في طريقها بحارة سفينة أخرى غارقة ...



٣ - وقام أحد البحارة يرقص على نعمات الموسيقى ، وعم الفرح والبهجة الجميع ...



٢ - ولكي يائس الضيوف وتنشرح صدورهم ، أخذوا يعزفون لهم وينغون ...



١ - جلس بحارة سندباد يتحدثون إلى ضيوفهم ، وعرفوهم غرضه من الرحلة ...



٦ - وكان سندباد في أثناء ذلك جالساً على سريره يفكر في بعض شؤون رحلته ...



٥ - وعرف البحار قصة سندباد والأميرة التي أنقذها كاملة ، وقصة الجوهرة النادرة ...



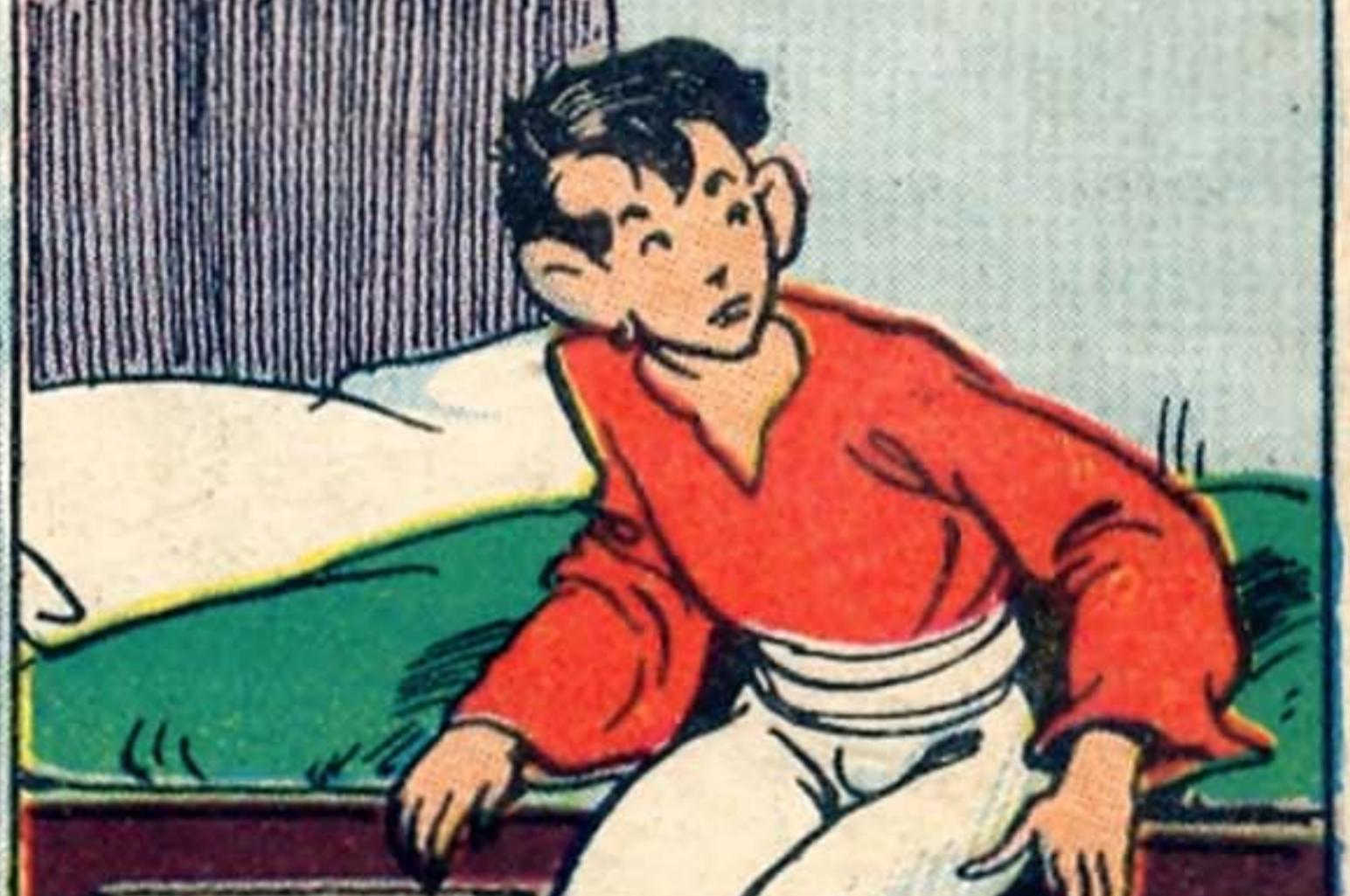
٤ - وانفرد أحد البحارة الناجين ، بزميل من بحارة السفينة ، يستوضحه بعض الأسرار ...



٩ - ورأى بعض البحارة مجتمعين حول سارية السفينة ، وعيونهم معلقة بأعلاها ...



٨ - وغادر فراشه مسرعاً إلى ظهر السفينة ، ليعرف مصدر الصراخ ...



٧ - ثم انقض سندباد فرعاً حين طرقت أذنيه صرخة مدوية في الفضاء ...



١٢ - واقرب سندباد من الأبكم المشنوق ، ولكنه لم يستطع الصعود أكثر من ذلك لينقذه ...



١١ - وفي لمح البصر ، أخذ سندباد يتسلق السارية في مهارة وخفقة ...



١٠ - ورفع عينيه إلى أعلى السارية ، فرأى خادمه «الأبكم» معلقاً كالمشنوق في حبل غليظ ..

اختلاف الصيف والشتاء

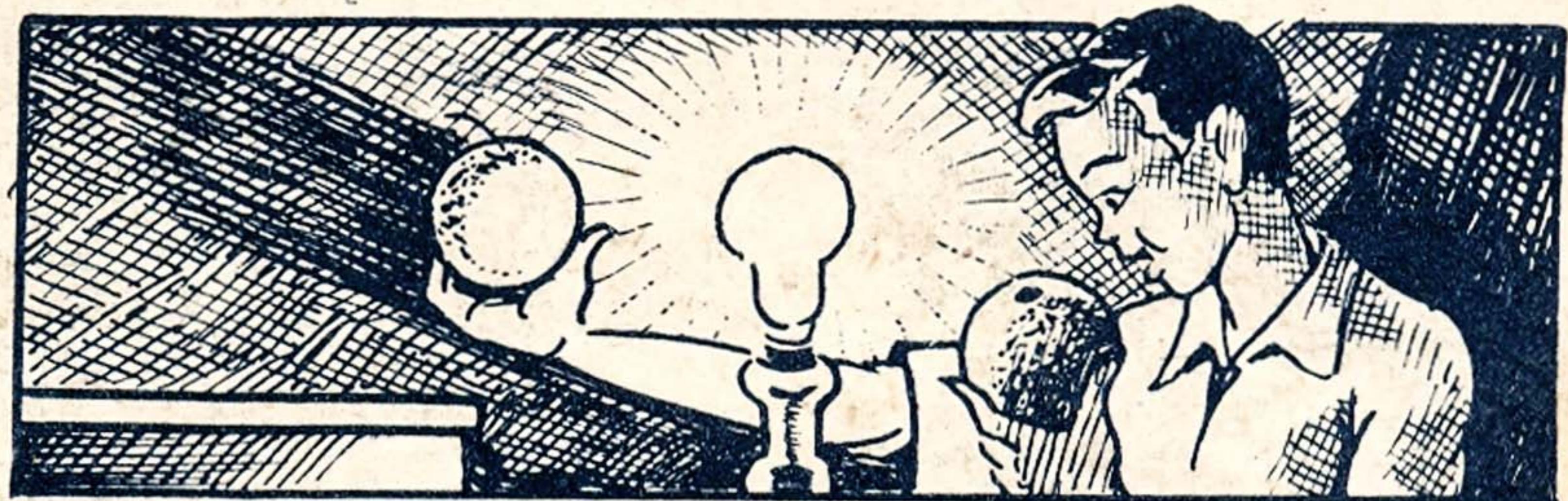
أقصر طريق حين تكون الأشعة عمودية ، أما لو نفذت الأشعة إلى الأرض بميل فإنهما تحتاج إلى طريق طويل ، فتفقد كثيراً من حرارتها . .

وهنالك منطقة لا تفارقها أشعة الشمس أبداً ، وهي منطقة خط الاستواء ، أو المنطقة الحارة ، وفيها فصل الصيف والشتاء متشابهان تقربياً ؛ وسبب ذلك أن أشعة الشمس تصيب المنطقة جميعها مباشرة ، وبأقرب طريق ومن أقصر طريق . . .

وكما توجد منطقة حرارة دائمة في المنطقة الاستوائية ، توجد منطقة للثلج دائمة ، هي المنطقة الجنوبيّة ، وأخرى شبيهة بها ، هي المنطقة الشماليّة . . . والأخير تعرّض في فصل واحد لأشعة

السبب الوحيد لحدوث الصيف ، والشتاء ؛ إنما السبب المباشر هو سقوط أشعة الشمس عمودية ، أو مائلة ، فالمكان الذي يتعرّض لأشعة الشمس العمودية ،

إن أشعة الشمس لا تسقط على الأرض عمودية ، ومحور الأرض في دورانها غير عمودي كذلك ؛ وهذا هو سبب اختلاف الفصول الأربع .



يكون فيه صيف ، ويحدث الشتاء حين تكون الأشعة مائلة .

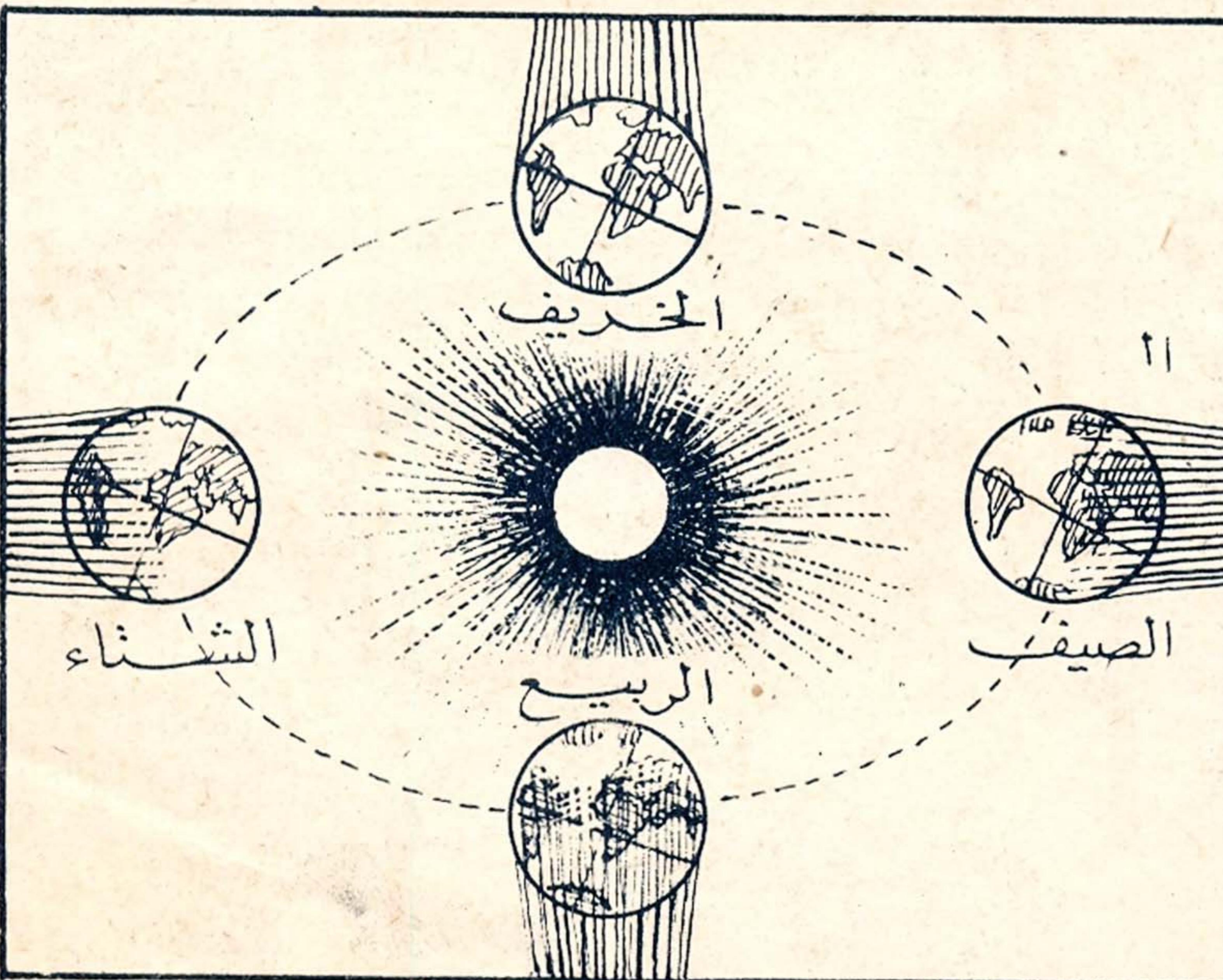
ولو كان السبب غير ذلك ، لكان

وتفسير ذلك كالتالي :

إذا وضعت على أرض غرفتك مصباحاً مضيئاً يمثل الشمس ، ووضعت بالقرب منه - كرة - تمثل الأرض وتدور حول المصباح ، فإنك تلاحظ انتقال الضوء على أجزاء الكرة بالتساوي ، إذا كان دوران الكرة حول محورها متى كانت الكرة تسلك طریقاً ثابتاً ومستقيماً لا ينحرف عن الوضع الذي رسمته لها . . . ولو أنك جعلت لهذه الكرة قطبين ، أحدهما شمالي ، والآخر جنوبي ، وجعلت لها علامة مميزة ، ثم جعلتها تدور بميل ، بالنسبة لقطبيها ، كما تفعل الأرض في دورانها ، لرأيت أحد القسمين يتعرّض للضوء أكثر من الآخر في كل مرة بالتناوب ؛ وسبب ذلك هو انحراف الكرة عن محورها ، أو ميلها أثناء دورانها .

نصف الكرة الشمالي كله صيفاً حاراً حين تنتقل الشمس إليه ، وشتاء بارداً حين تبتعد عنه . . .

ويجب ألا ننسى أن الهواء عامل هام ومساعد ، فهو يشبه خرقه من القطن تنفذ منها الحرارة إلى الأرض سريعاً ومن



الشمس المائلة ، وهو الفصل الذي يسمى عندهم صيفاً ، وفيه ينشط أهل المنطقة للعمل ، أما الفصل الآخر فلا تظهر فيه الشمس ، وتغمر المنطقة كتل الثلوج ؛ وفي هذا الفصل يبني السكان بيوتهم التي يعيشون فيها .

ويحسن هنا ألا يتबادر إلى ذهنك أن القسم المعرض للشمس لا بد أن يكون فيه صيف ، وأن القسم بعيد عنها لا بد أن يكون فيه شتاء ؛ إذ يرجع الصيف والشتاء إلى أسباب غير ذلك ؛ فليس قرب المكان أو بعده عن الشمس هو

من كل جستان زهرة

مخترع آلة التصوير

منذ ألف عام اكتشف أحد العلماء أنه حين يكون بداخل غرفة مظلمة ، بأحد جدرانها ثقب يتسرّب النور من ذلك الثقب فيحمل معه صورة لما في خارج الغرفة المظلمة ، وتنعكس هذه الصورة على الجدار المقابل للثقب . . . وكان هذا الاكتشاف بداية اختراع آلة التصوير الضوئي .

ومنذ أربعين عام ، اكتشف العلماء أن تلك الصورة يمكن أن تظهر بوضوح أكبر ، إذا مرت خلال قطعة مقوسة من الزجاج . . . وساعد هذا الاكتشاف على اختراع عدسة التصوير. ثم اكتشف بعد ذلك أثناً من العلماء أن الورق إذا بدل بمادة نترات الفضة فإن لونه يتغير إذا عرض للضوء . . .

فاستخدمت هذه المعلومات في اختراع الأفلام. ولم يبق بعد ذلك إلا أن يكتشف أحد العلماء كيفية إنتاج الصورة ؛ وقد تم هذا الحدث العظيم في سنة ١٨٠٢ على يدي توماس وجروود. ولد توماس وجروود سنة ١٧٧١ من أبوين ثريين ، ولما بلغ العشرين من العمر ، أخذ يهتم بالتصوير الضوئي للتسليمة ؛ وفي سنة ١٧٩١ نشر بحثاً أثبت فيه أنه يمكن نسخ صورة أى شيء بإلقاء ظله على ورقة مبللة بمادة نترات الفضة، كما أثبت أنه يمكن نقل تلك الصورة إلى قطعة من الزجاج بوضع الورقة تحت الزجاج ثم تعرية لها للشمس . واستمر وجروود في أبحاثه حتى توصل إلى اختراع آلة للتصوير . لا تزيد على صندوق مظلم ذي فتحة عليها غطاء يفتح ويغلق، وبداخل الصندوق ورق نترات الفضة . . .

ولكن صور « وجروود » كانت تتمحى تدريجياً بتأثير الضوء، إذ لم يتوصّل إلى اكتشاف المادة التي تثبت الصورة على الورق وتنعمها من الزوال ، وهو اكتشاف تم على يدي أحد الرسامين فيما بعد .

وقد ورث وجروود عن أبيه ثروة كبيرة ، فأوقف جزءاً كبيراً منها على مساعدة العلماء وذوي المواهب ومات شاباً لم يتجاوز الرابعة والثلاثين .



عيد الجنين !

حتى لا يزعج نباحها الجنينات . . . ثم تضاء الشموع حول مهد الطفل ، وتحلق الأبواب ، ويأوى كل من في البيت إلى فراشه ، ليناموا قبل قدوم الجنينات ! ويقال إن الجنينات تأتي في الليل ، وتتدوّق الطعام الذي أعد لها ، ثم تكتب حظ الطفل على جبينه .

وفي صباح اليوم التالي يتأمل والدا الطفل جبينه بإمعان ليريا من العلامات ما يبني بزيارة الجنينات !

وتبدأ عملها بخلط التراب بلعابها ، ثم تشرع في بناء بيت يبلغ من المساحة أنه لا يمكن تحطيمه دون الاستعانة بفأس .

والأسرة التي تقطن هذا البيت تكون عادة من الكثرة بحيث يبلغ عدد أفرادها مليوناً . . . وهم لا يكفون عن النشاط ، فينشئون الكهوف والمرات والحدائق الداخلية لتنمية البناء ، ويبحثون عن الطعام ويساعدون على تخصيب الأرض .

والذين يعرفون هذه الحشرة يخافونها ويعملون على التخلص منها ، فههى حشرة نهمة ، إذا غزت بيتك أكلت كل ما به من أخشاب المقاعد والموائد بحيث تتركها قشوراً رقيقة تتداعى عند أول لمسة !

يعتقد أهل رومانيا أن الجنينات تظهر عقب كل ولادة ، لتقرر حظ المولود في الحياة ؟ وهم ينتظرونها بعد ثلث ليال من مولد الطفل ، ويحرص أبو الطفل وأمه على إرضائهما لكي تسعد ابنهما وتجلب له الحظ الحسن . . .

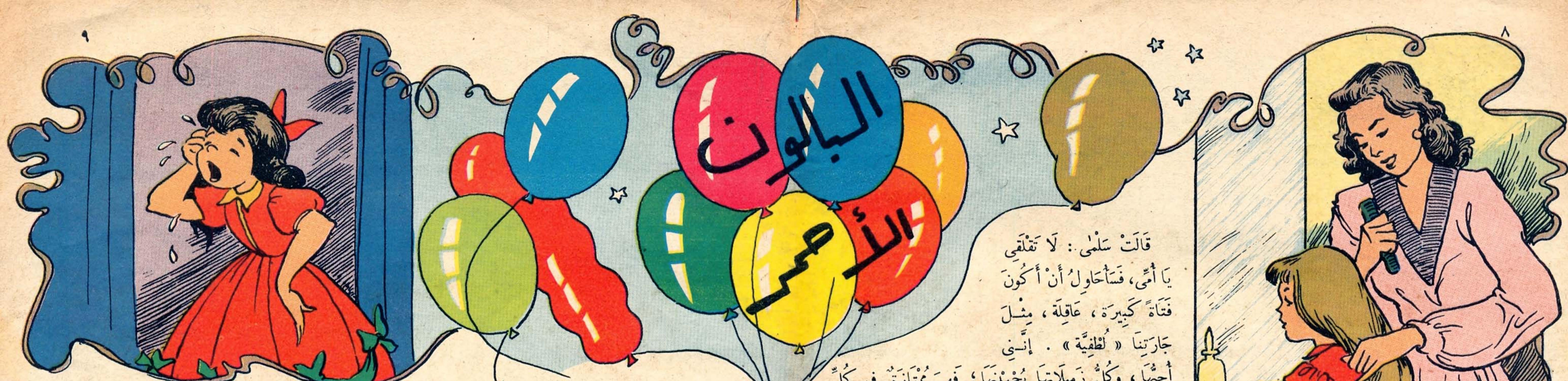
في الليلة الثالثة تتم مائدة حافلة بالشهي من الطعام ، ويلزم من كل في البيت السكون التام ، وإذا كان بالبيت كلاب فإنها ترسل إلى الأصدقاء والجيران ،

حشرات تبني نطحات سحاب



لعل أربع الحشرات وأقدرها على العمل هى النمل الأبيض ، الذى يبني بيته عالياً حتى يصل بها في بعض الأحيان إلى ارتفاع ٤٠ قدمًا . . .

إن هذه الحشرة الصغيرة العجيبة عمياء لا ترى ، وبعضاها لا أجنحة له ؟ ولكنها برغم ذلك تقوم بواجبها بسرعة عظيمة ،



ورأتها إحدى الفتيات الكبيرات تبكي من أجل بالونها؛ فبحثت لها عن بالون آخر، ولتكها لم تجد؛ فظلت سلمى تبكي، ولم تكف عن البكاء إلا حين لاحت لطفيّة تنظر إليها ...

وشعرت سلمى بالخجل، لأن لطفيّة رأتها تبكي، وكانت حريصة على أن تكون أمّها مثل الفتيات

ينت بالونا منفخاً يلعب به؛ فأخذوا يتصالحون ويجرون، وكلّ منهم يحرس على أن يظل باللون سليمى؛ وأخذت سلمى تجري وتصبح مثل كل الأولاد في سور ومرح، فكانت تقع على الأرض مثلهم، ثم توقفت من غير أن تبكي، وفأبوعدها لأمها؛ ولتكها لم تستطع أن جهالي!

قالت سلمى: لا تقلقي يا أمي، فسأحاول أن أكون فتاة كبيرة، عاقلة، مثل جارتنا «لطفيّة». إنني أحبهما، وكل زميلاتها يحببنها؛ فهي ممتازة في كل صفاتها، وتفوز بأكبر جوائز المدرسة؛ وأعتقد أنها تحبّني كما أحبهما؛ فقد اختارتني في إحدى حفلات المدرسة لارقصها؛ وهي ستحضر حفلة الليلة، وأريد أن تراني عاقلة، مثل البنات الكبيرات، ليستم

رها لي!

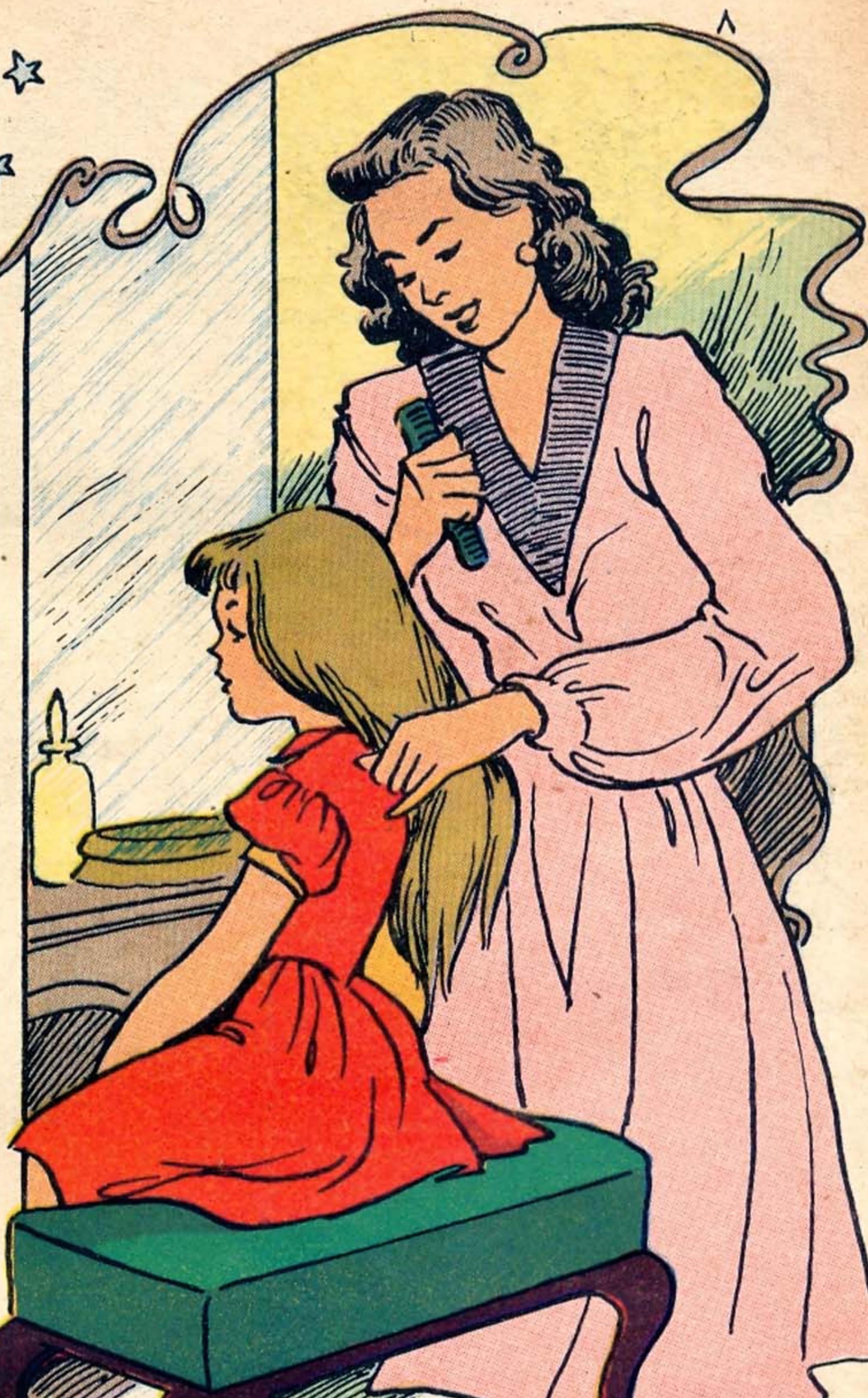
قالت الأم: حسناً يا فتاتي، وأعتقد أنها ستحتارك لترافقها في هذه الليلة، فقد علمت أن في برنامج الحفلة فنوناً من الرقص؛ ولتكها لا يمكن أن ترافقك إذا بدر منك خطأ أو تصرف يدل على أنك طفلة صغيرة!

قالت سلمى: أعدك الأفضل شيئاً يذكر صفو الحفلة يا أمي ...

وذهبت سلمى إلى الحفلة، قبل موعد الشاي بدقائق، وجلست في مقعدها مودبة هادئة، وشاطرت المدعون طعاماً شهياً مختلف الألوان ...

فلمّا أنتهى الشاي، بدأ الأولاد والبنات بـ «ناباجا مسلّيا» من الألعاب اللطيفة، كانت الصواريخ الملونة أجمل ما فيه؛ وكانت سلمى تؤدّي تشاركها لطفيّة في بعض ألعاب هذا البرنامج، ولكن لطفيّة كانت في الجانب الآخر من قاعة الاحتفال، مع البنات الكبيرات ...

ولمّا أنتهى برنامج الألعاب، أعطي كل ولد وكل



وقفت «سلمى» الصغيرة أمام المرأة، تسرّح شعرها، استعدّاداً للذهاب إلى حفلة عيد ميلاد إحدى صديقاتها؛ ووقفت أمّها وراءها، تنظر إليها وهي تبسم، ثم قالت لها: إنك ما تزالين صغيرة يا سلمى، لا تخسّين تسرّح شعرك؛ تعال لاسرّحه لك ...

وأخذت أمّها تسرّح لها شعرها وهي تقول: إنك حين تذهبين إلى الحفلة يا سلمى، ستتجدين بنات كثيرات، أكبر منك سين، وعلّا؛ فكُوني عاقلة مثلهن؛ فلا تبكي أو تصرخي إذا حدث شيء تكرّه فيه؛ فإنّ بكم الأطفال وصراخهم يذكر صفو الحفلات ويفسد جمالها، وأنا لا أحب أن تكوني سبباً لتعكير الصفو في حفلة صديقتك!



كَانَ بُكَائِي يَوْمَ ذَاكَ فَظِيعًا، مُزْعِجًا، حَتَّى خَجَلَتْ مِنِّي أُمِّي خَجَلًا كَثِيرًا، وَكَادَتْ تُغَادِرُ بَيْ الْحَفْلَةَ... خُذِي هَذَا الْبَالُونَ وَتَعَالَى فَالْعِي، وَإِذَا رَأَيْتِ ذَاتَ يَوْمٍ فِي الْمَسْتَقْبِلِ طِفْلًا حَدَثَ لَهُ مِثْلُ هَذَا، فَلَا تَنْسَى أَنْ تُقْدِمِ لَهُ بَالُونَكَ، وَلَا تُوْبِخِيهِ، بَلْ أَذْكُرِي لَهُ أَنَّ هَذَا الَّذِي حَدَثَ لَهُ قَدْ حَدَثَ لَكِ مِثْلُهُ ذَاتَ يَوْمٍ، لِتُخْفِي عَنْهُ بَعْضَ أَمْهِ، أَوْ بَعْضَ خَجَلِهِ!

فَأَبْتَسَمَتْ سَلْمَى، وَأَخْدَتِ الْبَالُونَ مِنْ يَدِ لُطْفِيَّةِ، وَأَسْتَأْنَفَتِ اللَّعِبَ مَعَ الْأَوْلَادِ...

وَمِنْذِ تِلْكَ اللَّيْلَةِ، كَانَتْ إِذَا حَضَرَتِ الْحَفْلَةِ، تُرَاقِبُ الْأَطْفَالَ وَهُمْ يَلْعَبُونَ، لَعْلَهُمْ تَجِدُ طِفْلًا قَدْ فَقَدَ بَالُونَهُ، تِهَدِي إِلَيْهِ بَالُونَهَا، كَمَا فَعَلَتْ مَعَهَا لُطْفِيَّةَ!



الْكَبِيرَاتِ الْعَاقِلَاتِ؛ ثُمَّ تَذَكَّرَتْ حَدِيثَ أُمِّهَا، فَازْدَادَتْ خَجَلًا، وَقَاتَتْ لِنَفْسِهَا: لَقَدْ تَصَرَّفَتْ مِثْلَ تَصَرَّفِ الْأَطْفَالِ الصَّغَارِ، فِي حَفْلَةِ عِيدِ مِيلَادِهِ؛ فَمَاذَا تَظُنُّ بِي لُطْفِيَّةَ الْآنَ يَا تُرَى؟ إِنَّهَا وَلَا شَكَّ تَسْخَرُ مِنِّي، وَلَنْ تَدْعُنِي لِمُرَاقِصَتِهَا مَرَّةً أُخْرَى!

وَأَنْزَوَتْ فِي رُكْنٍ مِنْ أَرْكَانِ الْقَاعَةِ، تُجَفِّفُ دُمُوعَهَا، وَتَرَكَتْ بَقِيَّةَ الْأَطْفَالِ يَلْعَبُونَ وَيَجْرُونَ...

وَلَمْ تَمْضِ إِلَّا دَقِيقَةً، حَتَّى لَمَحَتْ سَلْمَى لُطْفِيَّةَ مُقْبِلَةً تَحْوِهَا وَهِيَ تَقُولُ لَهَا: سَلْمَى، تَعَالَى وَالْعَرَبِ... أَنْظُرِي مَاذَا أَحْضَرْتُ لَكِ؟

وَنَظَرَتْ سَلْمَى، فَرَأَتْ لُطْفِيَّةَ تَقْدِمُ لَهَا الْبَالُونَ الْأَحْمَرَ الْجَمِيلَ، الَّذِي فَازَتْ بِهِ فِي مُسَابِقَةِ الْمُوسِيقِيِّ، وَتَقُولُ لَهَا: هَذَا لَكِ يَا سَلْمَى، فَهِيَ شَارِكِينَا فِي الْلَّعِبِ!

قَاتَتْ سَلْمَى: إِنَّ هَذَا الْبَالُونَ هُوَ جَائِزٌ لَكِ الَّتِي ظَفَرَتْ بِهَا، وَإِنِّي آسِفَةٌ لِأَنِّي بَكَيْتُ وَلَمْ يَكُنْ ذَلِكَ يَحْمُلُ بِي؛ وَأَخْشَى أَنْ تَظْنَنِي أَنِّي فَتَاهَ غَيْرُ مُهَدِّبَةٍ، وَلَا عَاقِلَةً!

قَاتَتْ لُطْفِيَّةُ هَامِسَةً: سَأُفْسِي لَكِ سِرِّاً... مِنْذُ سِنِينِ، حِينَ كُنْتُ فِي مِثْلِ سِنِكَ، أَوْ أَكْبَرَ قَلِيلًا، دُعِيتُ إِلَى حَفْلَةِ عِيدِ مِيلَادِهِ، مِثْلِ هَذِهِ الْحَفْلَةِ؛ وَأَنْفَجَرَ بَالُونِي، كَمَا حَدَثَ لَكِ؛ وَبَكَيْتُ بِصَوْتٍ أَعْلَى مِنْ صَوْتِكِ؛ وَلَمْ يَكُنْ ذَلِكَ عَمَلاً طَيِّبًا، وَلَكِنَّنِي لَمْ أَسْتَطِعْ أَنْ أَمْتَنِعَ عَنِ الْبُكَاءِ؛ فَأَنَا أَعْرِفُ شُعُورَكِ حَيْدًا، وَأَعْذِرُكِ!

وَأَسْتَطَرَدَتْ لُطْفِيَّةً تَقُولُ: وَلَكِنَّ فَتَاهَ رَقِيقَةً، قَدَّمَتْ لِي بَالُوَانَهَا، لِتَطِيبَ نَفْسِي وَأَمْتَنِعَ عَنِ الْبُكَاءِ؛ فَسَرَّنِي ذَلِكَ مِنْهَا سُرُورًا عَظِيمًا؛ وَمِنْذِ تِلْكَ اللَّيْلَةِ، أَنْتَظِرُ فُرْصَةً مُلَائِمَةً، لَأَفْعَلَ لِطْفَلًا مِنَ الْأَطْفَالِ مِثْلَ مَا فَعَلَتْهُ لِي تِلْكَ الْفَتَاهُ الرَّقِيقَةِ؛ فَلَمَّا رَأَيْتُكِ، وَجَدْتُ الْفُرْصَةَ الَّتِي كُنْتُ أَنْتَظِرُهَا...

وَوَضَعَتْ لُطْفِيَّةً يَدَهَا عَلَى شَعْرِ سَلْمَى تَمْسَحُهُ بِجَنَانِ وَهِيَ تَقُولُ لَهَا: لَقَدْ كَانَ تَصَرَّفُكِ أَحْسَنَ مِنْ تَصَرَّفِي؛ فَقَدَ

ولحسن الحظ كان السائق وحيداً في السيارة ، وكان وقوعة في حقل من حقول القمح ، فوق حزم متراكمة من سنابل القمح الطيرية ، فلم يصبه سوء ، غير أن المفاجأة أذهلته ، فلم يقو على الكلام .

وأصبحت السيارة الحمراء الجميلة ، كومة من الحديد المخترق لالون له .

حدث هذا ، والقطار يسير سيره العادى ، وكان الحادث لا يهمه في كثير ، أو قليل . . .

فما هي إلا دقائق حتى لحق بالسيارة ، ورأته السيارة قد أدركها ؛ فضاعت سرعتها ، حتى رأته يقف في المحطة التالية ، فاستمرت في سرعتها لكسب الوقت . . .

وكان الريح تزمر بين الأشجار ، حين رأت السيارة المحبوكة ، فقالت لها هازئة : مسكنة أنت أيتها السيارة ، أتريدين أن تصعى نفسك في غير موضعك ، ولا تعرف بقوة غيرك ؟ .

ثم اقتربت الريح من السيارة ، وعادت

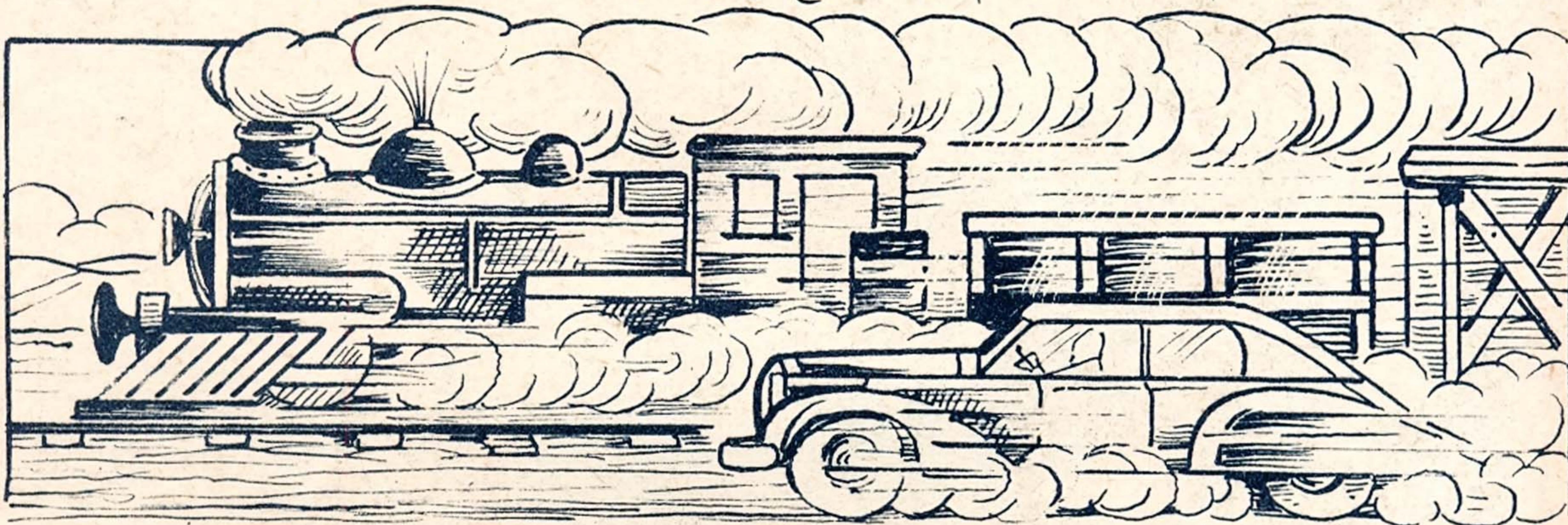
من قصر الشعوب :

القطار والسيارة

تصدر من الولايات المتحدة

«وش . وش . وش .»

هكذا كان القطار يتقدم في تيه وفخر ، رافعاً رأسه إلى أعلى ، مرسلاً خلفه شريطاً طويلاً من الدخان الأسود . كان القطار ينساب على قضيبين يمتدان على طول طريقه ، يتسلق المرتفعات والتلال في زهو ، ثم لا يلبث



ركب الفناة : الترقيع

ماذا تفعلين إذا حدث تمزيق في قطعة من ثيابك ولم تكن بالية : أتلقيها جانباً ، أم تحاولين إصلاحها ؟

إن ترقيع الثوب الممزق يمكن أن يتم بطريقة فنية ، كأى عمل من الأعمال اليدوية الفنية ؛ وهذه هي الطريقة :

ضعى خلف القطعة الممزقة قطعة مربعة من قماش مماثل ، إذا وجدت ، أو قطعة تقاربها في اللون ، بحيث تكون أكبر قليلاً من التمزيق . ثم ثبتيها بخياطة غير متينة .

قصى القطع في شكل مربع ، ثم افتحى فتحة صغيرة عند الأركان الأربع ، واطوى أضلاع المربع إلى الداخل ، وبغرزة اللفق ثبى القماش على الرقعة .

تقول لها : «إن لم تهدئي من جنون سرعتك ، فإنك لا بد ضائعة . . .»

وسمعت السيارة صوت الريح ، فسخرت منها ، وقالت : «إنى لا أسمع منك إلا الانتقاد ، وكأنك تودين أن تكوني الوحيدة في السرعة إلا تكفين عن هذينك ؟ ! !» .

فاشتدت الريح في هياجها ، وانتشر غبارها في كل مكان ، فاحتاجبت البيوت والأشجار والمدن ، وصاحت الريح بقوة تخاطب السيارة قائلة : ألا تعرفين بقوتى الآن . . .»

ولم تكدر تم عبارتها حتى سمعت فرقعه كبيرة : «بم . بم . بم .»

ثم أعقبها انفجار كبير . لقد دارت السيارة حول نفسها مرات ، وألقت بالسائق في الهواء . . .

أن ينحدر بين الوديان والحقول الواسعة ، فيتوارى قليلاً عن الأنظار ، وما يزال يسير ، حتى يقف عند محطة من المحطات لينزل منه ركاب ، ويطلع ركاب .

و قبل أن يستأنف القطار سيره ، مرت به سيارة حمراء فاخرة ، ذات عيون لامعة .

«بسير . بسir . بسir . . !» سارت السيارة ، وهى تنظر إلى القطار في صلف وكبرىاء ، وتقول : ماذا تظن نفسك أية الاختراع العتيق ! أتظن أنك أسرع مني : . ها . ها . ها . سترى ذلك بعيني رأسك . . .»

وانطلقت تسابق الريح . لم يجها القطار على دعواها ، وانتظر آخر راكب يصعد إليه ، ثم انطلق يسير سيره العادى

التربية والتعليم في العصر العباسى

١ - كانت مواد الدراسة في ذلك العصر ، هي القراءة ، والكتابة ، وتحسين الخط ، وقواعد النحو العربي ، وقصص الأنبياء ، والقرآن ، وأحاديث النبي محمد ، ومبادئ الحساب ، وبعض القصائد المذهبة من شعر القدماء والمحدثين . وكان تعليم الدين في المقام الأول .



٣ - وكانوا يتبعون الصلاة ، وهم في بيوthem ، إذا بلغوا السابعة من العمر .

٤ - وكان الأولاد يتبعون في بيئهم من الصغر ، شهادة أن لا إله إلا الله .

حازم وحاتم

قنبلة يدوية .. في سلطانية !



٢ - عسكري بريطاني رأى ليل من بعيد ، فظن أن السلطانية ، قنبلة يدوية !



١ - «ليلي فرات» فتاة من «بورسعيد» خرجت من دارها في الصباح ، وهي تحمل سلطانية ، لتشرى فيها القول ، للفطور ...



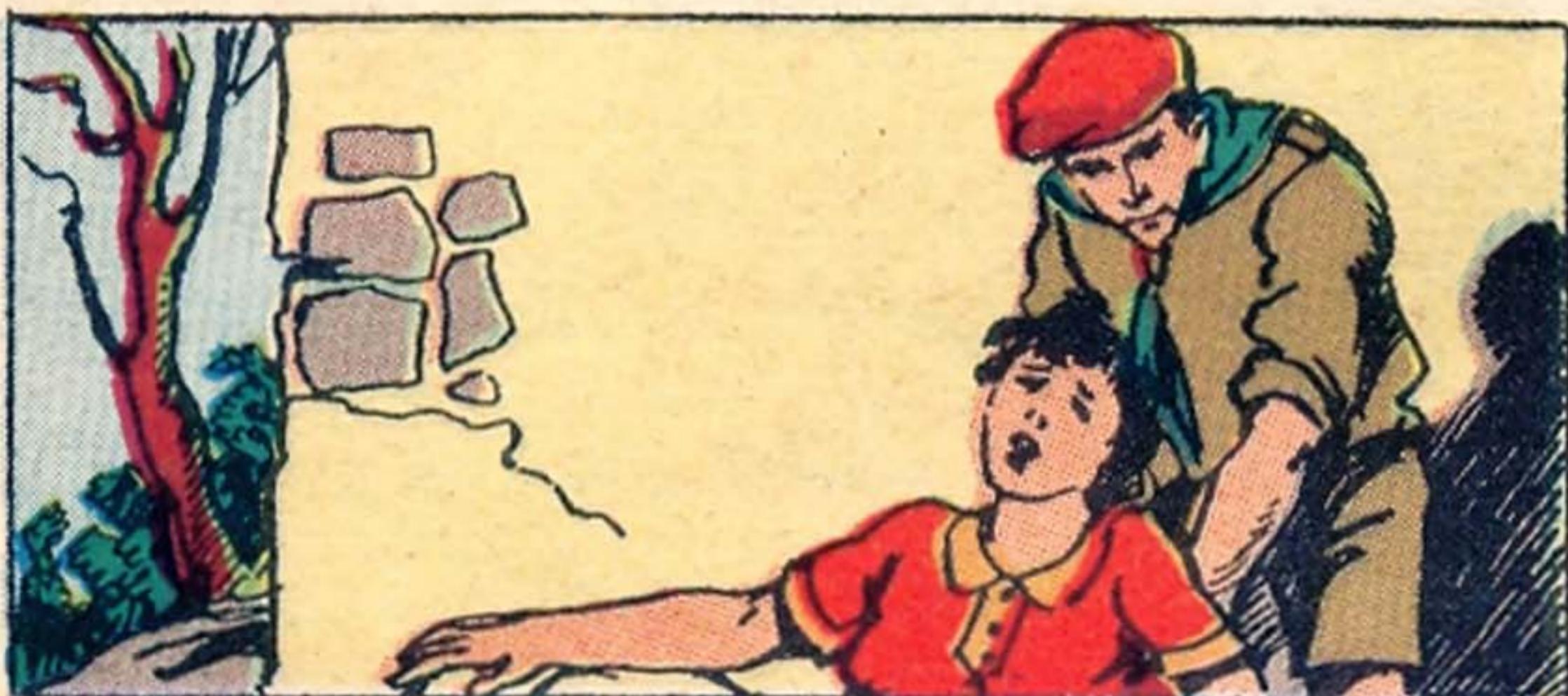
٥ - وصوبوا بنادقهم نحو الفتاة ، وأطلقوا عليها رصاصة ، فوقعت !



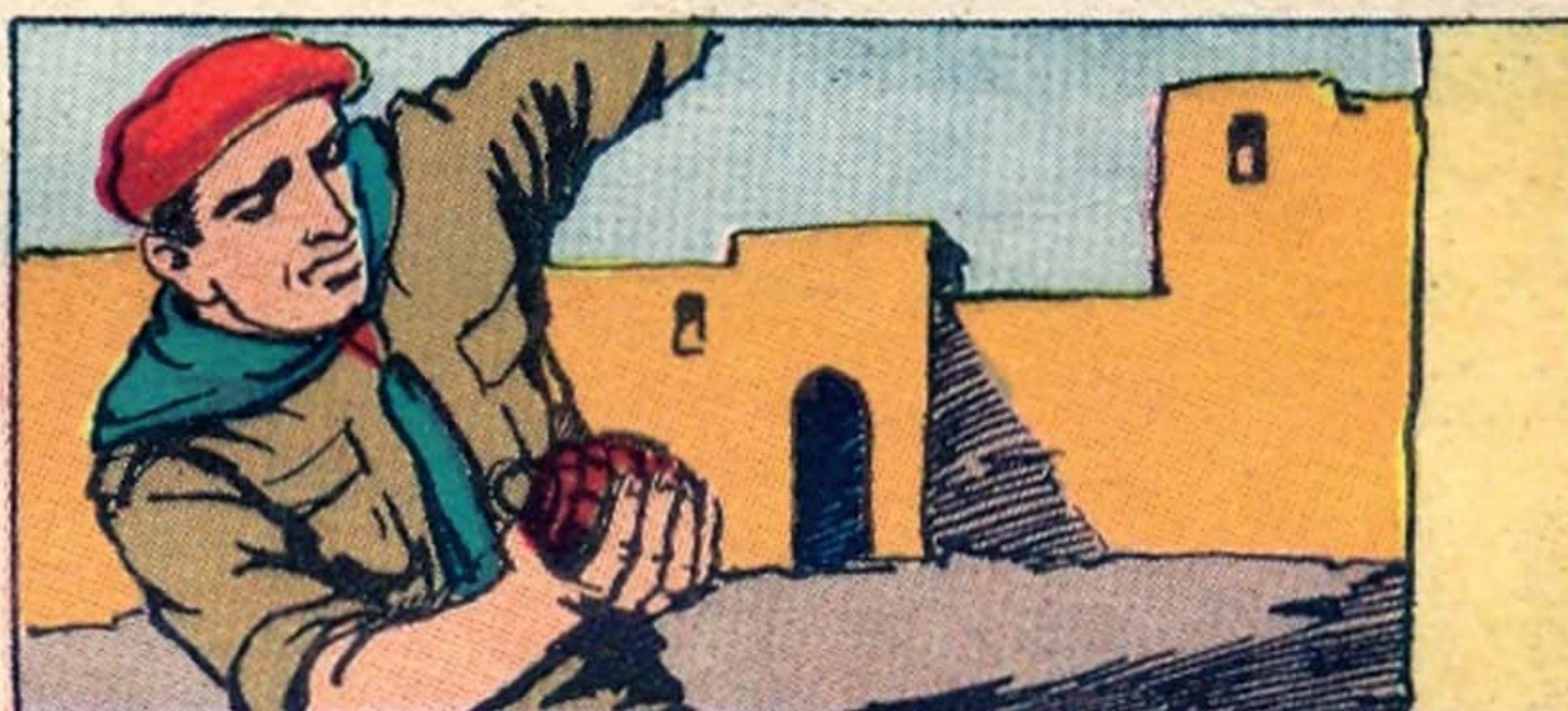
٤ - العسكري البريطاني ، خرجوا من المعسكر ، ليجموا على الفتاة !



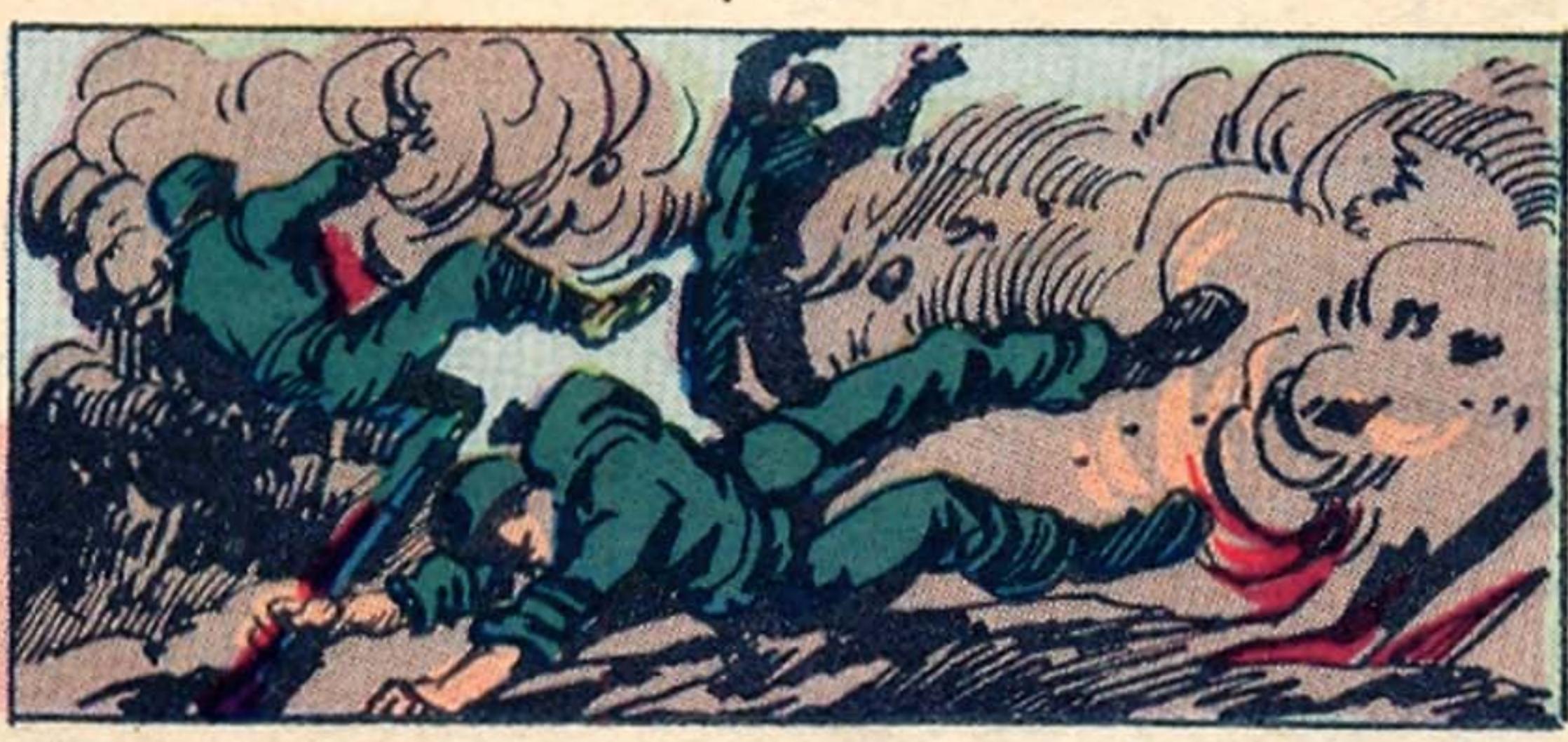
٣ - العسكري البريطاني خاف ، وجرى إلى المعسكر ليستجده بزملائه !



٧ - وحاتم جرى نحو ليل ليسفها ، فرأها بخير ، لأن الرصاصة ثقبت السلطانية ، ولم تصبها !



٦ - حازم رأى العسكري يضربون ليل ، فقدفهم بقنبلة يدوية ...

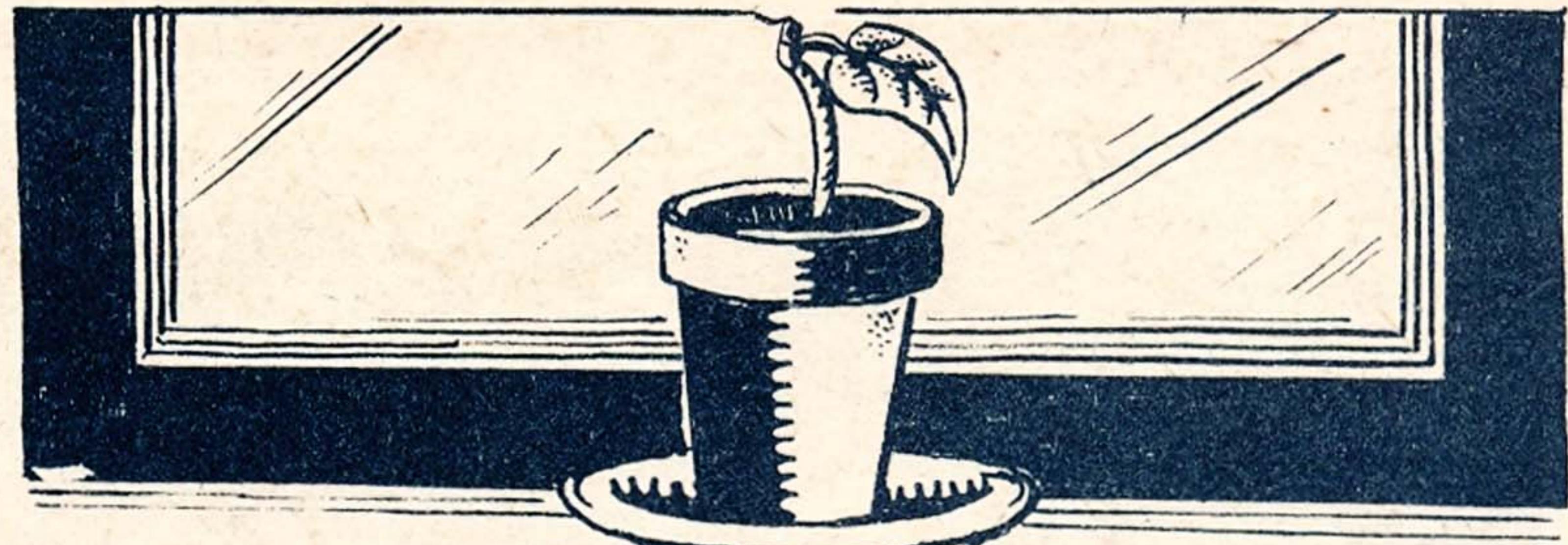


٩ - ليل قابلت وهي راجعة ، دورية بريطانية ، فألقت عليهم القنبلة يدوية ، بالسلطانية ، فانفجرت القنبلة وتمقت الدورية !!



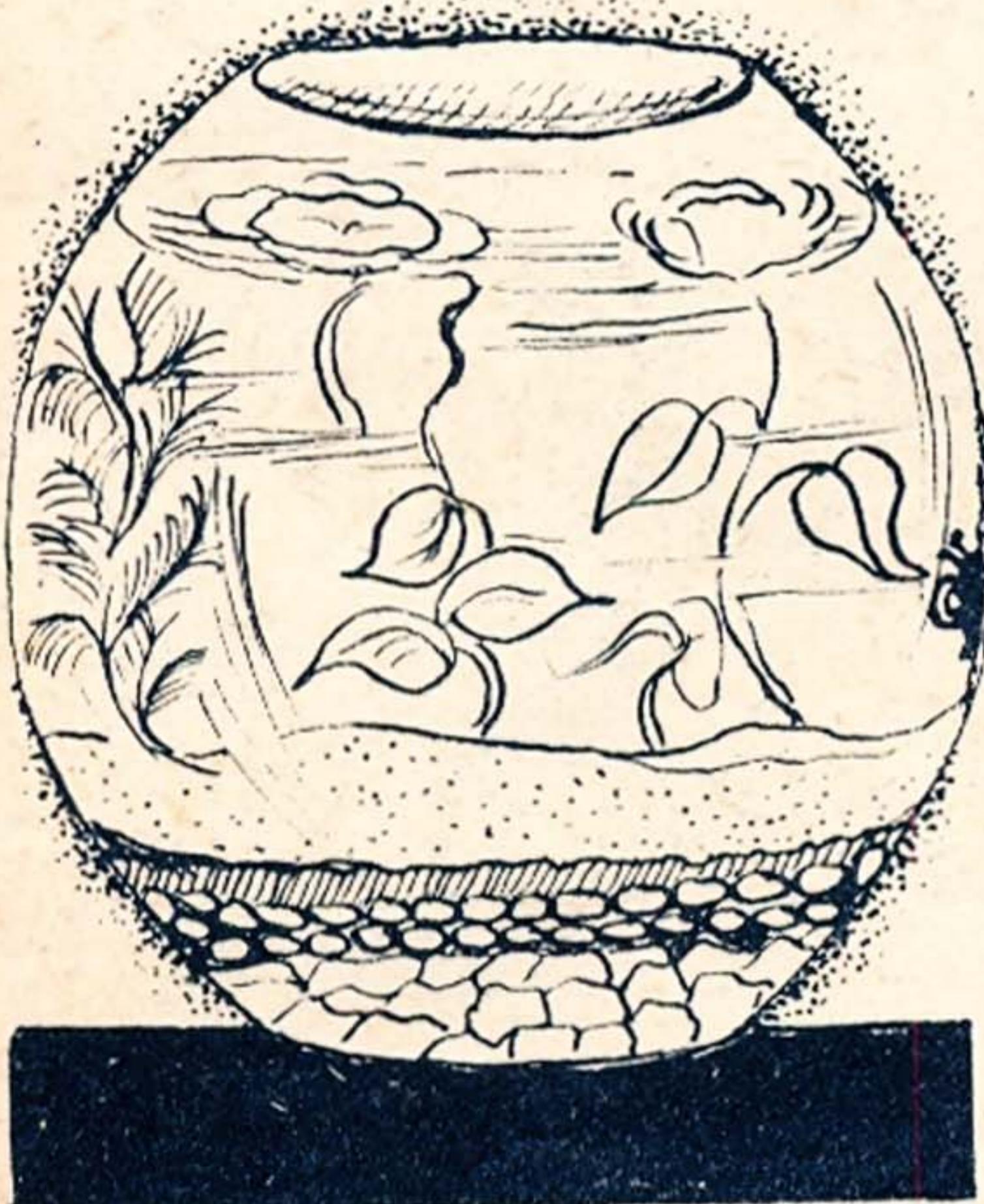
٨ - حازم وحاتم أهضا ليل من وقعتها ، لترجع إلى أهلها ، ووضعوا لها في سلطانية ، قنبلة يدوية ، لتدافع بها عن نفسها ...

حديقة تحت الماء



في إمكانك أن تنشئ حديقة مائية في بيتك ، مثل الحديقة التي أنشأتها في نافذتك . . .

ستحتاج إلى إناء زجاجي مستدير ، أو أسطواني ، بدلاً من الأصيص ، وإلى نبات مما ينمو تحت الماء ، وبعض هذا النبات يزهر زهراً يانعاً يتفتح على سطح الماء . ويجب أن تعد بعض الرمل



والطمي وقطعاً صغيرة من الحجر والحصى . وسبيلك إلى إنشاء هذه الحديقة الطريفة هي أن تنظف الإناء الزجاجي جيداً ، ثم تبدأ بوضع طبقة من الحجارة الصغيرة ، ثم طبقة أخرى من الحصى ، وتضع فوق ذلك طبقة رقيقة من الرمل ، ثم طبقة من الطمي يبلغ سمكها نحو بوصتين . املأ الإناء بالماء ، وازرع النبات في الطمي .

أحضر بعض القواعق ، واتركها في الماء ؛ فإنها تساعد على تنقية الماء ، فلا تحتاج إلى تبديله أكثر من مرة في كل شهر .

إن هواية النبات من أذن الهوايات ، وهي لذلك واسعة الانتشار ، لأنها تقربك من الطبيعة الجميلة الرائعة .

هوراين نافعة

بنينة في نافذتك

إذا كنت مولعاً بالحدائق والنبات ، من الحصى ، وفوقها طبقة من الفحم النباتي - وهو يباع في الصيدليات وبعض الحال التجارية - ثم املأ بقية الصندوق بالطمي . وارو الزرع مرة كل

يوم .

وأنت تعرف ولا شك أن النبات يحتاج إلى الهواء ، فلا تترك الطمي يتكتل كتلا لا يتخللها الهواء ، بل حرّكه من وقت لآخر بالشوكه الخاصة ، مع الحرص على عدم لمس الجذور حتى لا تتمزق ويهلك النبات .

ضع بعض الطمي في أصيص من أصص الزرع ، وامزج به بعض الرمل ؛ لأن الرمل يساعد على تخلل الهواء للطمي ؛ وازرع ما تختاره من البدور .

وبالدراسة والبحث واستشارة الإخصائيين ، تستطيع أن تعرف أنواع البدور التي تزرع في كل فصل من فصول السنة .

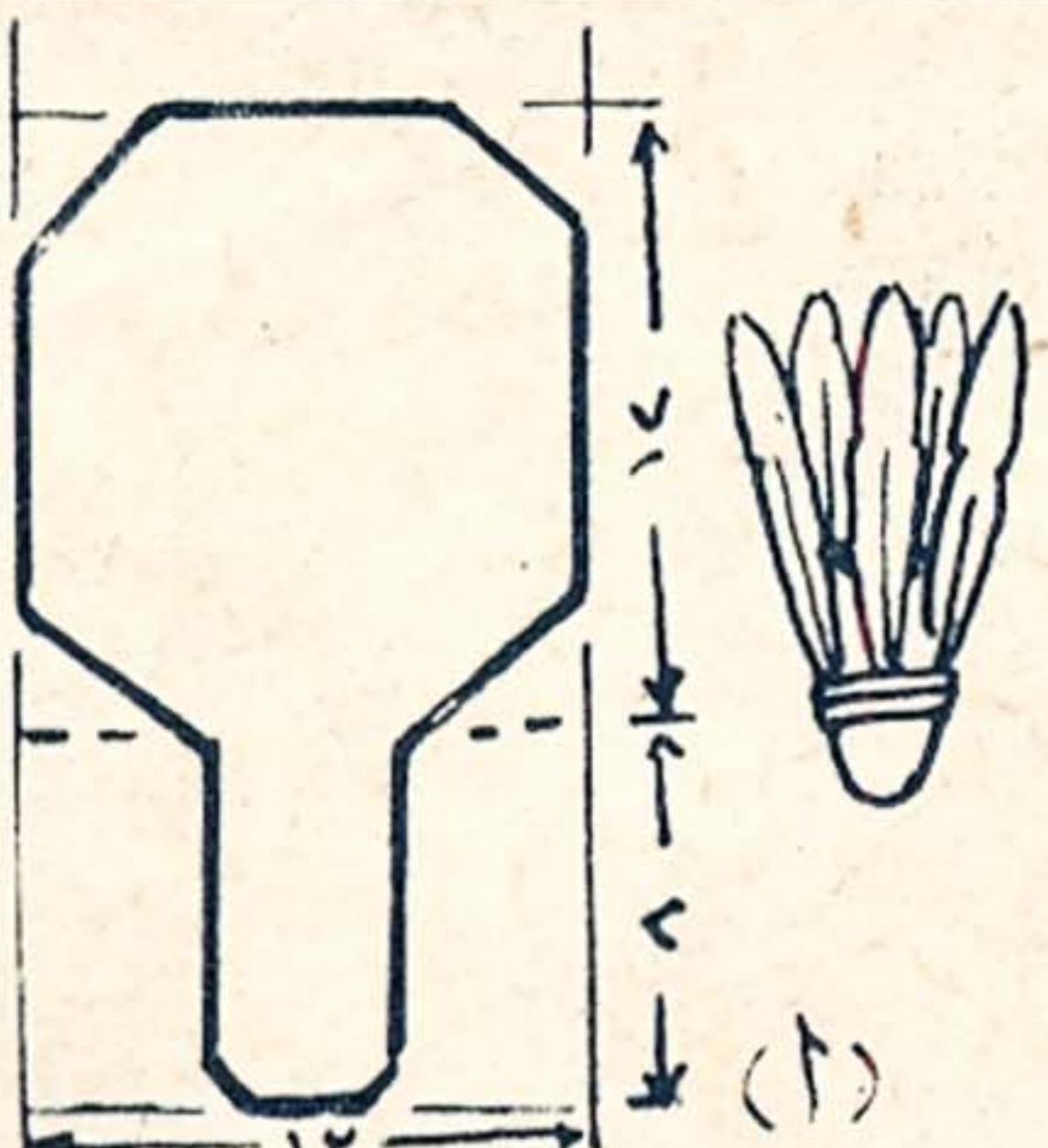
وأنواع الصبار المختلفة يمكن أن تنمو في الأصص أو في صناديق الخشب ، التي تتسع لعدد من أنواع الصبار ؛ فإذا استخدمت صندوقاً فضع في قاعه طبقة



تعال نلعب



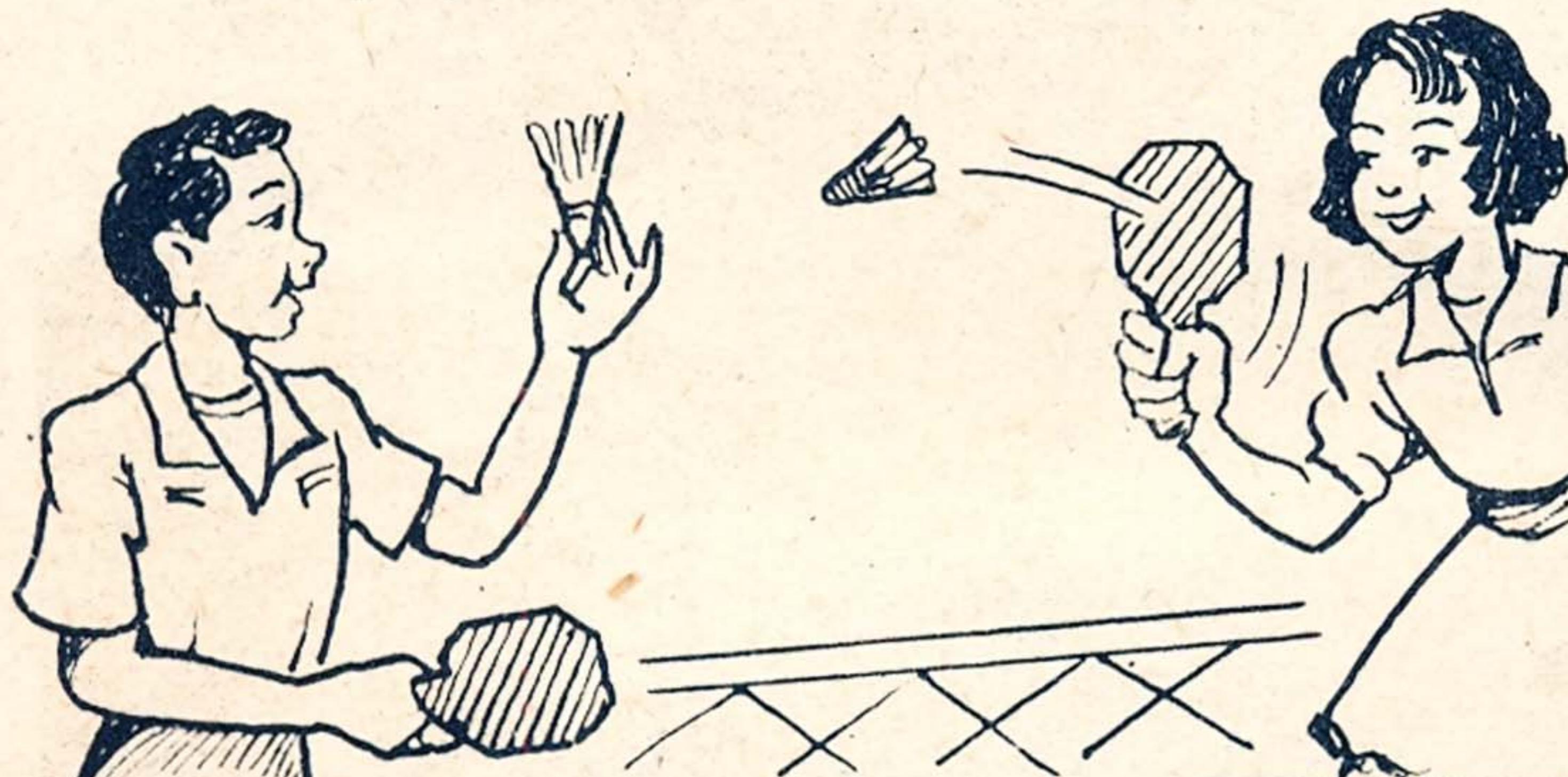
الريشة الطيارة



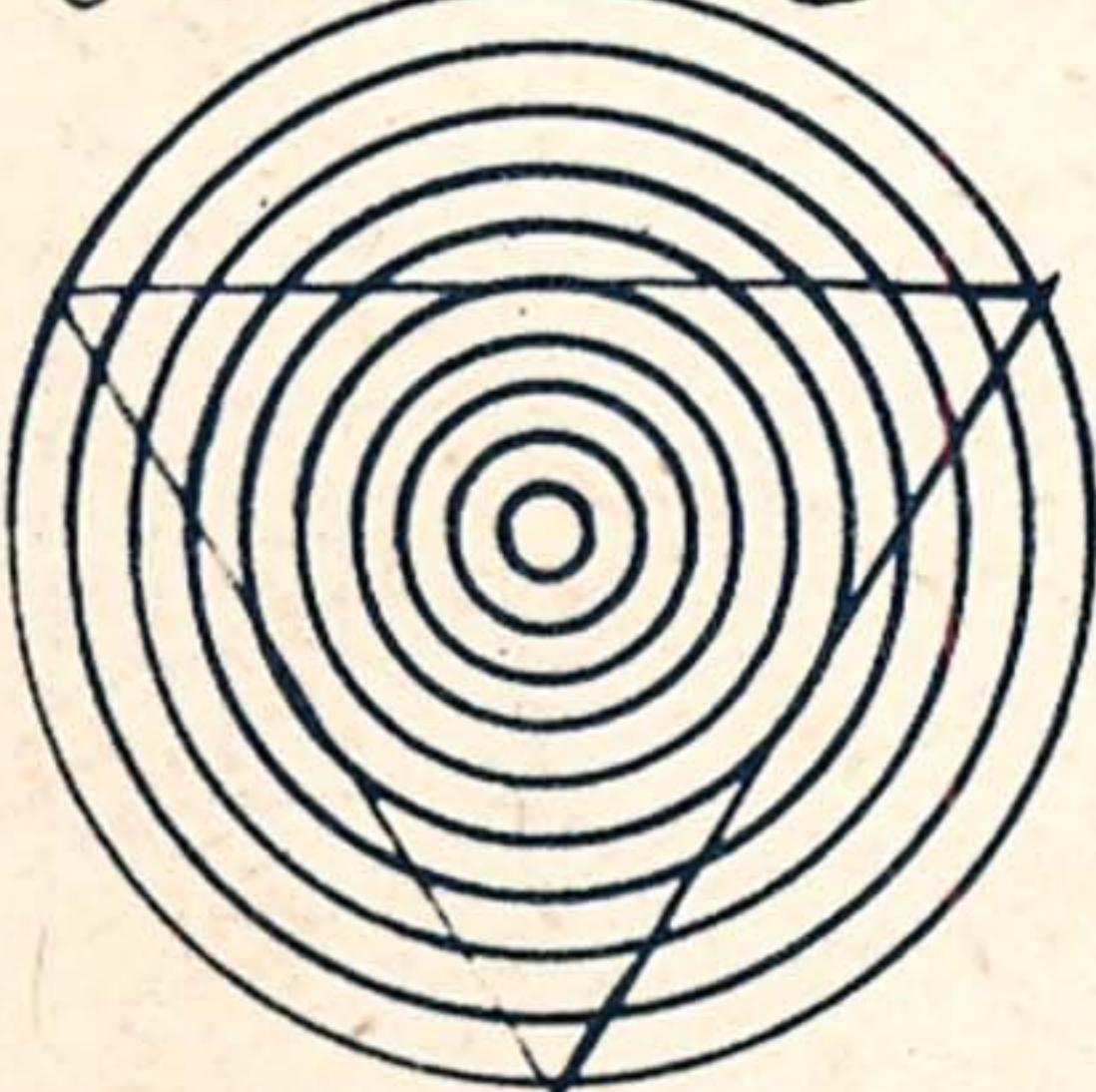
هذه لعبة أخرى لطيفة ، تسمى لعبة الريشة الطائرة ؛ وهذه اللعبة كرة خاصة ، مشبت بها بعض الريش ، ويمكنك أن تعمل كرة منها ، أو أكثر من كرة ؛ كما يمكنك أن تعمل مصارب لهذه الكرات :

* أحضر قطعة من الخشب (الأبلكاش) مقاسها 12×20 سم ، واقطعها على حسب الأبعاد المبينة بالشكل (١) ثم اصنع مصارب بـأثانياً .

* أحضر قطعة من الفلين ، واقطع أحد طرفيها كما هو مبين بالشكل (٢) ، ثم الصق بها عدداً من الريش ، واربطه بقطعة من السلك ، حتى يزداد وزنه بثقله .



خداع النظر



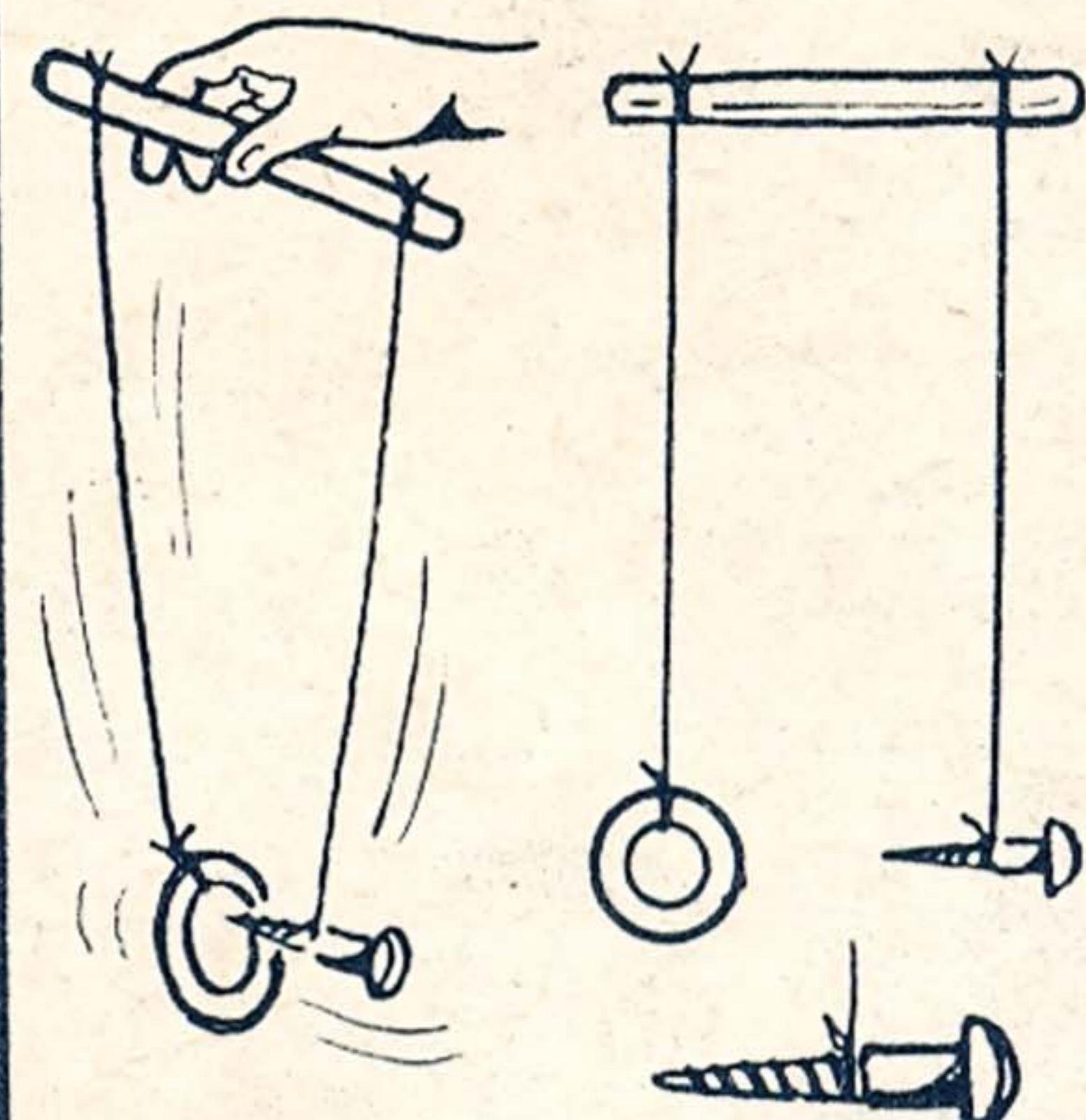
انظر . . . أترى أضلاع هذا المثلث مستقيمة ؟

محاولة



هل تستطيع أن تقسم هذا الشكل إلى أربعة أقسام متشابهة في الشكل ومتتساوية في الحجم ؟

المسمار والحلقة



هذه لعبة سهلة ، ومسلية ، ولا تكلفك كثيراً .

* أحضر قطعة من الخشب طولها ٢٠ سم تقريباً ، اربط في طرفيها خيطين متساوين ، طول كل منهما ٤٠ سم تقريباً .

* علق في أحد الخيطين مسماراً من منتصفه تماماً ، وفي الخيط الآخر حلقة من الحلقات المستعملة لستائر .

* أمسك قطعة الخشب من منتصفها ، وحاول أن تدخل المسمار في الحلقة دون أن تلمسهما .

حل الكلمات المفاطعة

ق	ل	م	ج	د
د	ي	ن	ا	ر
ح	ف	ي	د	ل
ر	ي	ا	ل	
ا	ب	ر		
م	ر	ح	ق	م

نوسة
و
كندوس

خطاف العَرَائِسْ





Black
Bingo

ARAB
COMICS

مرحباً بكم في

عرب كوميكس

اول و اكبر موقع عربي متخصص
في فن القصة المصورة

WWW.arabcomics.net

©1993 W. VAN E

هذا العمل هو لعشاق الكوميكس . و هو لغير اهداف ربحية و ل توفير
المتعة الادبية فقط .. رجاء حذف الملف بعد قراءته و شراء النسخة
الاصيلة المرخصة عند نزولها الى السوق لدعم استمراريتها ..

This is a Fan Base Production . not For Sale or Ebay ..

Please Delete the File after Reading and Buy the Original

Release When it Hits the Market to Suport its Continuity ..

BLUE
BIRD



تصدر كل يوم خميس

السنة السادسة - العدد ٣



استشِروني !

• محمد بوكر وشة
مدرسة سانت
اديني - الجزائر

- « من هو مخترع الدراجة - وهل وقع على الأرض حين ركبها لأول مرة ؟ »
- ارجع إلى مجلد السنة الأولى من مجلة سندباد ، تعرف مخترع الدراجة ؛ وما لا شك فيه أنه وقع على الأرض حين ركبها لأول مرة ، كما وقعت أنت ! !

• رضا إمام حسين

- تعودت منذ العطلة الصيفية أن أذان متاخرًا ، ولا أستطيع أن أغير هذه العادة ، مع أذنا الآن في موسم الدراسة ؟ فماذا أفعل ؟
- ليس هناك عادة يستحيل تغييرها . إن العزم والإدارة وقوة النفس تغير أشد العادات رسوخاً .

• ليلى

الإسكندرية

- إن فتاة في الثالثة عشرة من عمرى ، ينتابنى أحياناً ضيق شديد ، يدفعنى إلى البكاء ثم أعود فأناصحك كثيراً ، وإنى أخشى الجنون ؛ فماذا تناصحين ؟

- إن أعصابك ضعيفة ، تحتاج إلى تقوية وعلاجك سهل . زورى طبيب أعصاب واستمعى لإرشاداته بدقة .

• فاروق إبراهيم هيبة
القبة الثانوية

- « من هم هاروت وماروت ويأجوج ومجوچ ؟ ». .

- هم خلق من خلق الله ، لا يعرف سرهم إلا الله !

مشيرة



إلى أصدقائي الأولاد ، في جميع البلاد . . .

أنتم تتعلمون في مدارسكم دروساً في التاريخ ، و دروساً في الجغرافيا ، و دروساً في العلوم والرياضيات ، و دروساً في اللغات ، لتكونوا في المستقبل رجالاً مستنيرين ، وسيدات محترمات ، تقدرون على نفع أنفسكم ، ونفع أهليكم ، وخدمة أمتك ، وحماية وطنكم ؛ ولكن هذه الدروس التي تتعلمونها في المدرسة لا تكفي ، إذا لم تكونوا مع هذه الدروس العظيمة أقواء القلوب ، أصحاب الأبدان ، مدرّبين على حمل السلاح ، للدفاع عن وطنكم إذا جد الخد . إن أعداء كثيرين يتربصون بنا ، ليغتصبوا أوطاننا ؛ فيجب أن تكون على أتم استعداد ، لنحمي بلادنا من هجمات أولئك الأعداء الأوغاد . . .

سندباد

حكمة الأسبوع

إذا أراد الحق أن ينتصر ،
فلا بد أن تكون بجانبه قوة !

سندباد

من أصدقاء سندباد : لِصْ نَبِيل

سرق عقد ثمين من أحد تجار المجوهرات ، وبعد بضعة أيام وصل العقد إلى التاجر بالبريد و معه خطاب جاء فيه : « لقد سرقت العقد من متجرك منذ أيام ، ثم مررت بالمتجر بعد يومين فرأيتكم تتحقق مع عاملين من عمالك وتنذرهما بالفصل إذا لم يعيدهما العقد الفضائع ؛ وقد آلمني أن أكون سبباً في فصل هذين العاملين الفقيرين ، فقررت أن أعيد العقد ». .

وقد نشر صاحب المتجر على الأثر إعلاناً في الصحف جاء فيه : « إلى السيد النبيل . . . الذي رد إلى العقد : إنني معجب بك ، فقد دللت بصنعيك على أنك رقيق الشعور ، وأنك - بغير شك - لولا ظروفك الخاصة التي لا أعرفها لما أقدمت علىأخذ العقد . أرجو أن تتيح لي فرصة التعرف إليك ». .

وتصادق الرجال ، وبعد سنوات أنسد التاجر إلى اللص إدارة متجره .

عبد المنعم حسن صالح

المحلية الكبرى

سندباد

مجلة الأولاد في جميع البلاد

تصدر عن دار المعارف بمصر
٥ شارع مسيرو بالقاهرة

رئيس التحرير : محمد سعيد العريان

جميع الحقوق محفوظة للدار

قيمة الاشتراك السنوي قرش مصرى

١٠٠

لمصر والسودان

١٢٥

للخارج بالبريد العادي

٢٠٠

« بالبريد الجوى



الطبب الدجال

بعض الماء وقليل من الملح .. أو هم المرضى أئنه
دواء فاجع .. وسوف أبيع لهم هذا الدواء
بأثمان باهظة !

ما ذا الوعلت طيباً؟
إن المرضى كثيرون..
وسوف أحصل
منهُم على المال
الكثير!

لقد أفلست ، وأصبحت جivoi خالية من المال ..
ماذا أصنع لكي أحصل على المال ؟ لابد
من حيلة ...

لما يأس عليك، سوف أكشف عليك الآن
وأشفوك من أوجاعك !

آه یاد کن تو ر ...
رأسي یاد کن تو ر ...
مفاصلی یاد کن تو ر ...
أمعانی یاد کن تو ر !

وَالآن لَا يَنْقُصُنِي شَيْءٌ لَكِ أَقْوَمْ بِدُورِ
أَحْسَنُ الْأَطْهَارِ

هنا مكان اللافتة
الدكتور سبسبس
إخصائى

عيادة
الدكتور بسبس
إخصائى
في جميع الأمراض الباطنية

هذا فاتحة المكاسب !!

ياه ... إن مرضك خطير ... أَحْمَدُ اللَّهَ لِأَنَّكَ وَفَقْتَ
لطيبٌ ماهرٌ مثلى ... إن دواءكَ الْوَحِيدُ عندَكَ
ولَا يكلفكَ إلا
جيئها واحداً!

آه يا أذني .. لفْد خرق
صوتك طبلة أذني ..

يَا هـ .. إِنَّ عِنْدَكَ هَبْوَطًا خَطِيرًا فِي الْفَلَب .. و ..

أكشـف صـدركـ حـقـيـ أـكـشـف عـلـيـهـ وـهـاتـ جـنـيـهـاـ مـقـدـمـاـ

المَالُ الْمَرَامُ لَا يَدُومُ !!